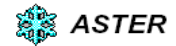




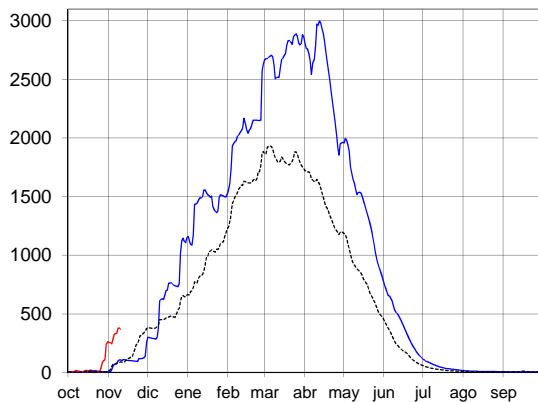
*Calculado con el modelo:



EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

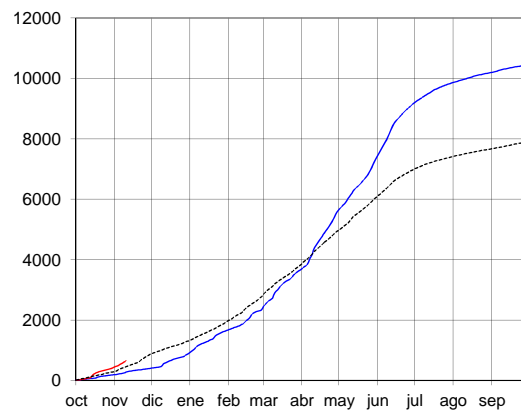
11 de noviembre de 2018

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

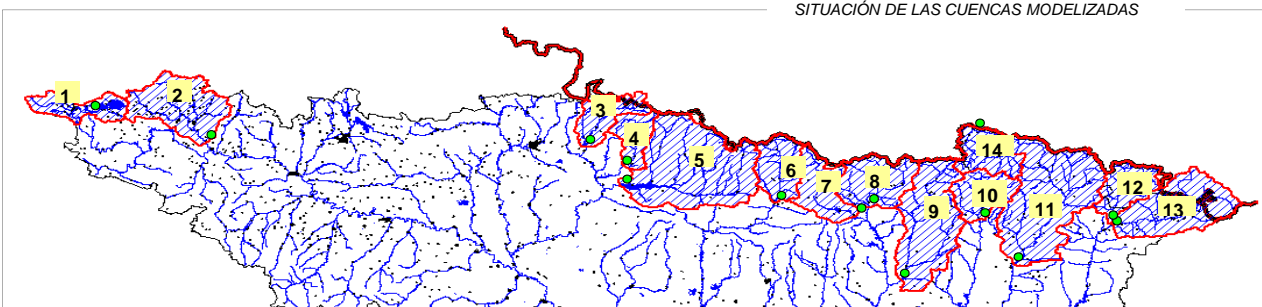
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2018-2019 (red line) AÑO 2017-2018 (blue line) PROMEDIO 5 últimos años (dashed line)

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones ¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	1	1	1	16	14	16
2	Cuenca del Nela	0	0	0	23	20	12
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	0	16	23	25
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	3	3	7
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	7	10	6	34	20	66
6	Gállego hasta Sabiñánigo	19	2	5	59	28	55
7	Ara hasta Boltaña	14	1	3	40	14	34
8	Cinca hasta Escalona	38	2	6	93	38	69
9	Ésera hasta Barasona	43	10	8	77	26	44
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	49	1	7	48	25	35
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	76	22	19	96	31	54
12	Valira hasta Seo D'Urgel	43	7	7	30	9	15
13	Segre hasta Seo D'Urgel	45	4	4	101	15	24
14	Garona hasta frontera Francia	36	47	23	41	21	21
Total:		373	108	90	677	288	478

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



¹ Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm³



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

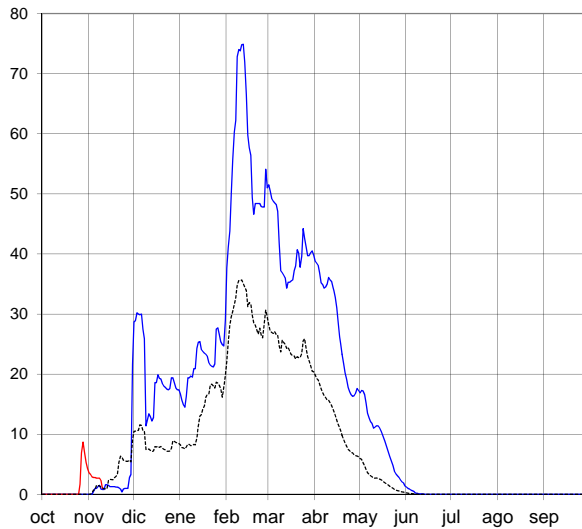
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Cuenca hasta el Embalse del Ebro

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

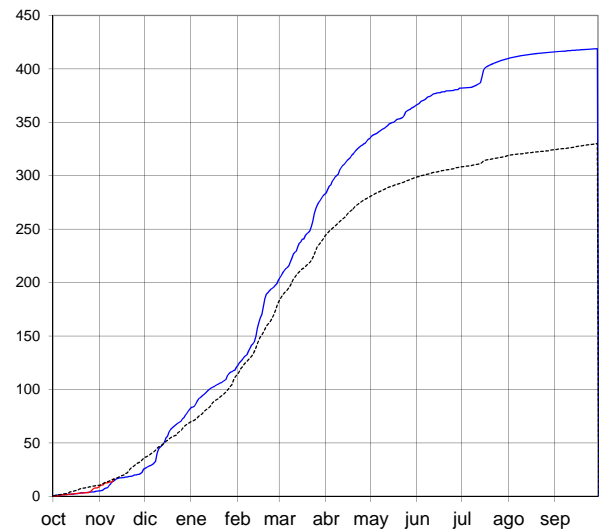
1 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

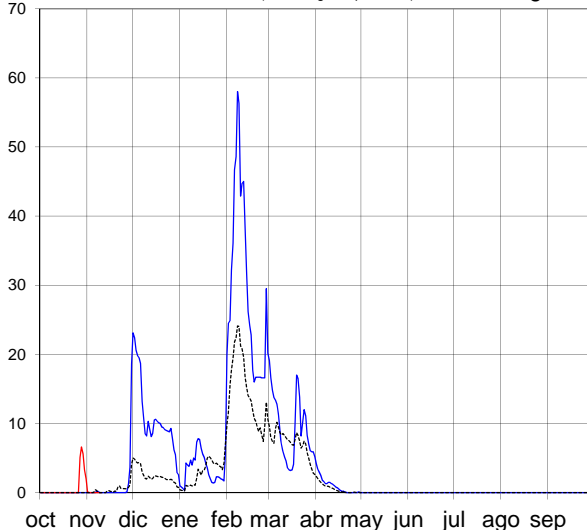
16 hm³



Cuenca del Nela

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

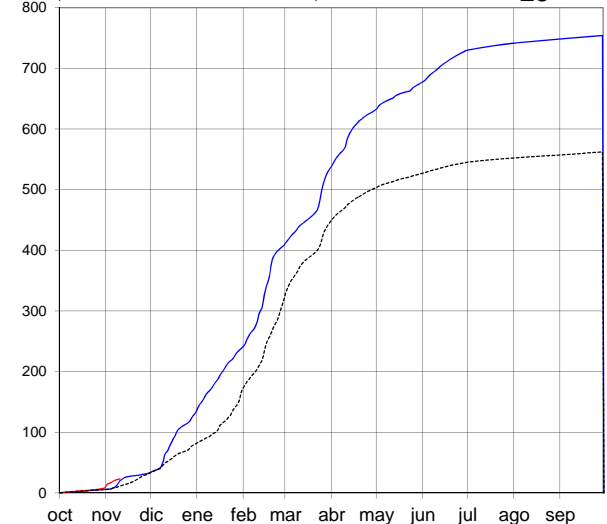
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

23 hm³



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 



* Calculado con el modelo:



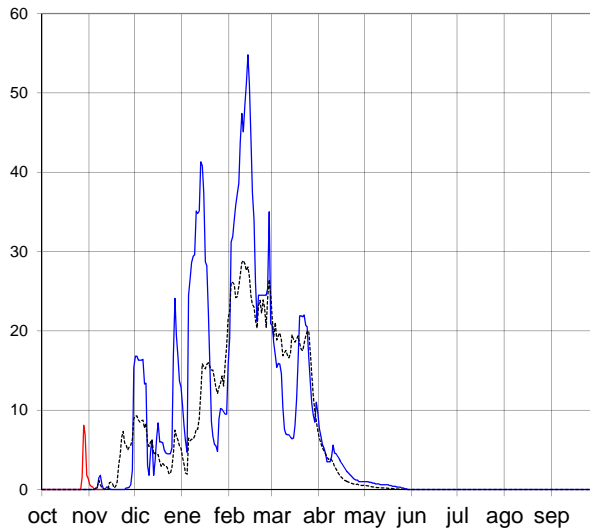
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Irati hasta Itoiz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

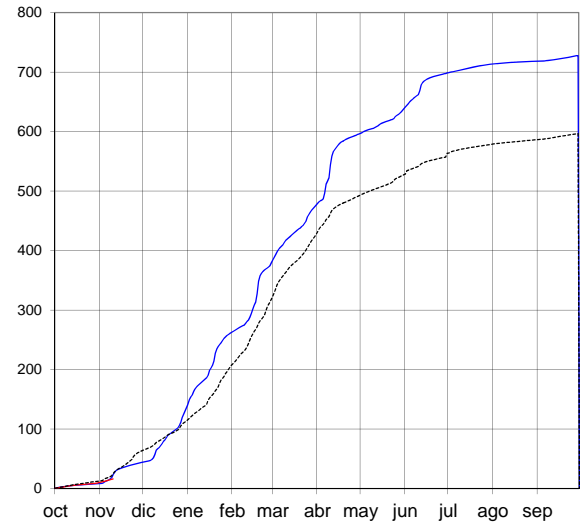
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

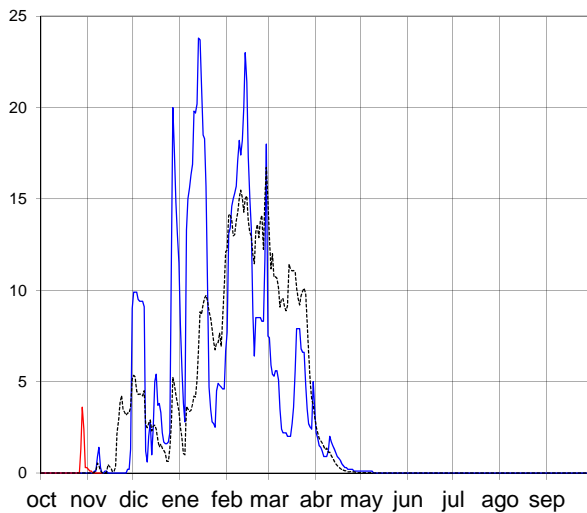
16 hm³



Salazar hasta Aspurz

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

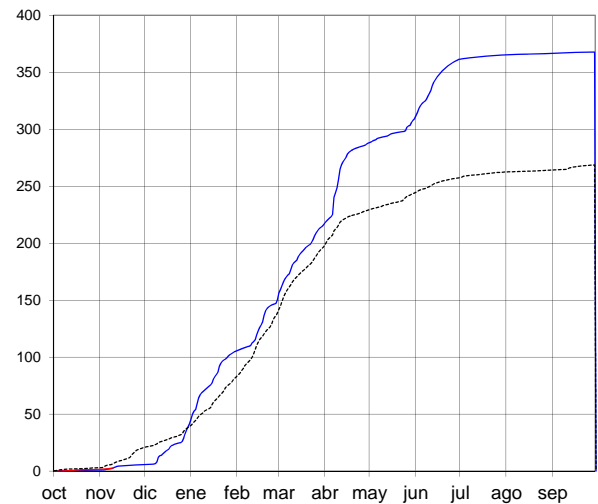
0 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

3 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

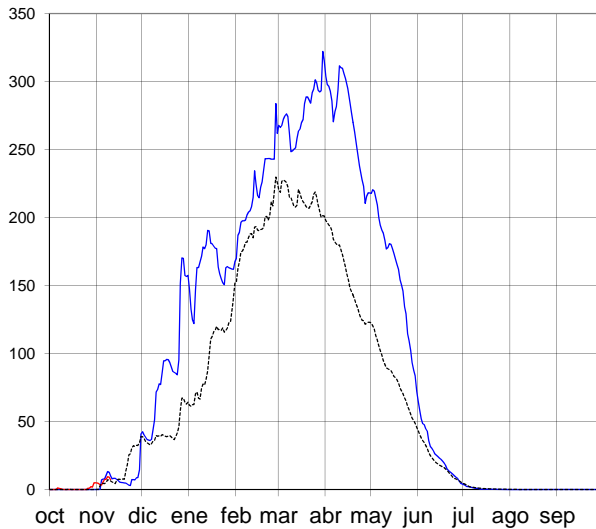
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Aragón hasta el Embalse de Yesa

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

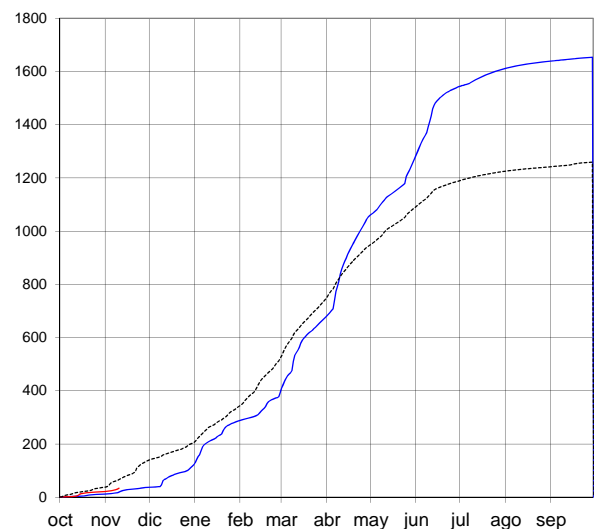
7 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

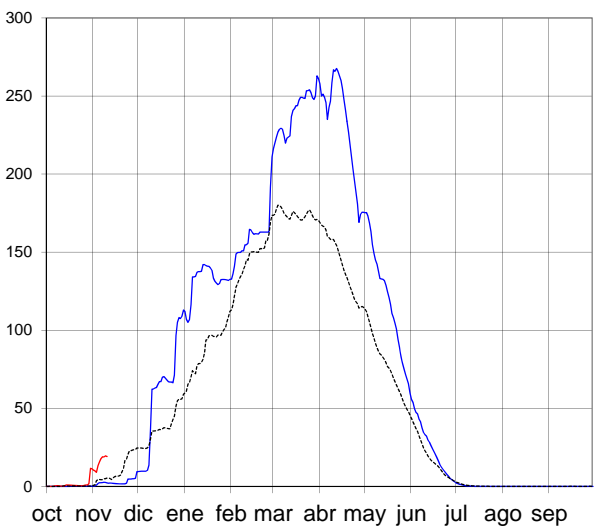
34 hm³



Gállego hasta Sabiñánigo

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

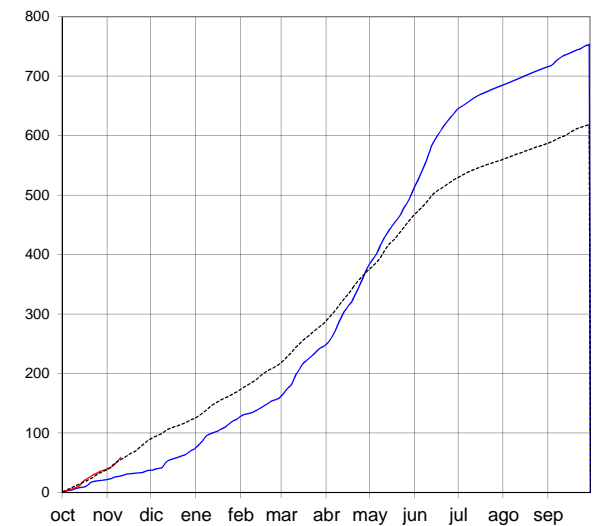
19 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

59 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

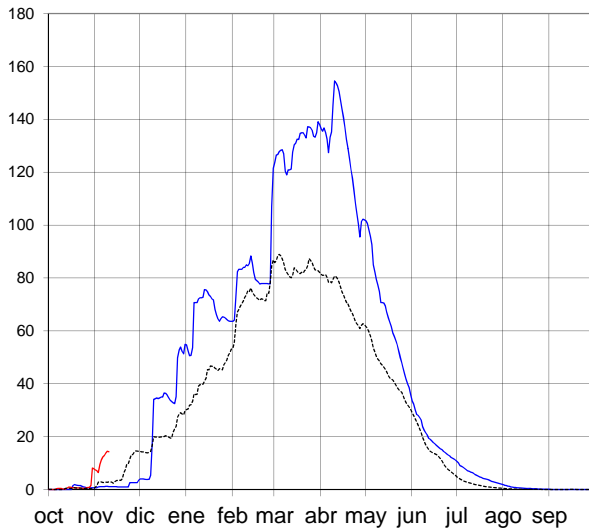
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Ara hasta Boltaña

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

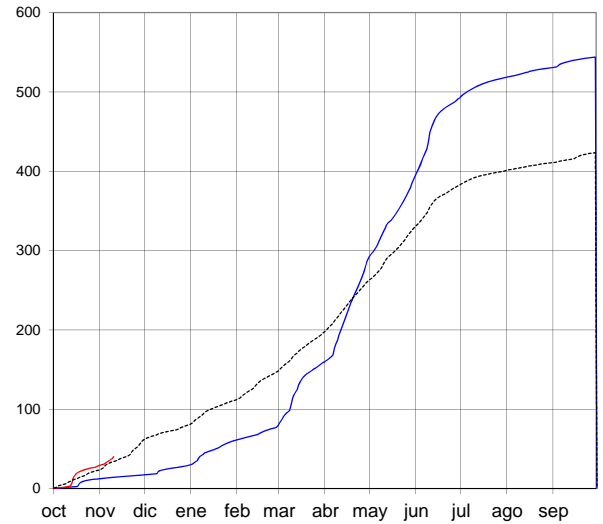
14 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

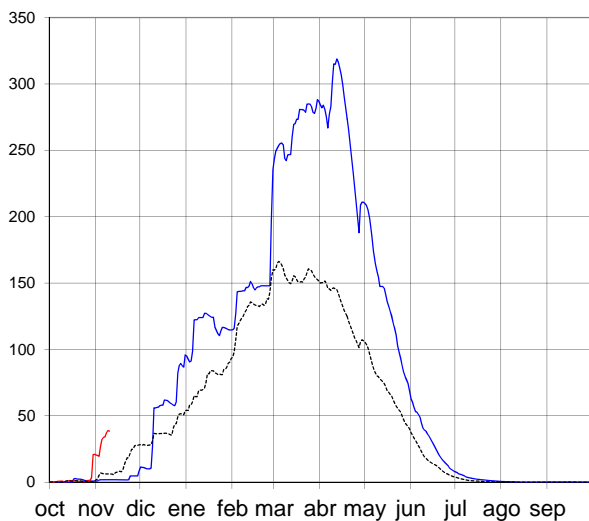
40 hm³



Cinca hasta Escalona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

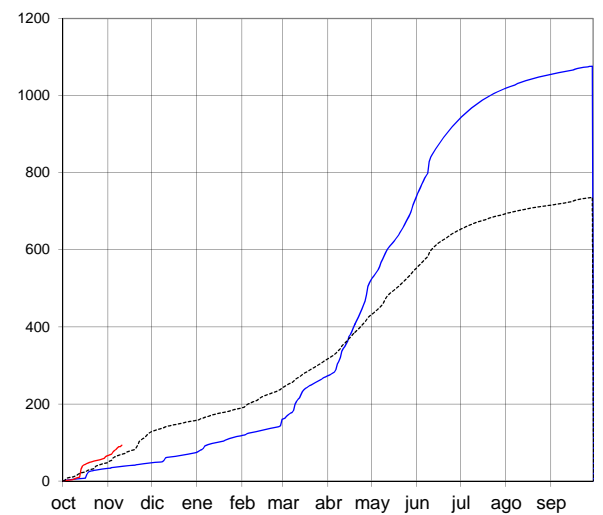
38 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

93 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





* Calculado con el modelo:  **ASTER**

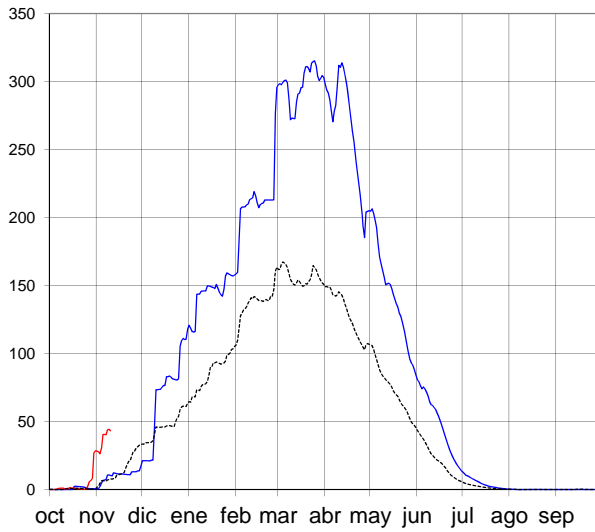
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Ésera hasta Barasona

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

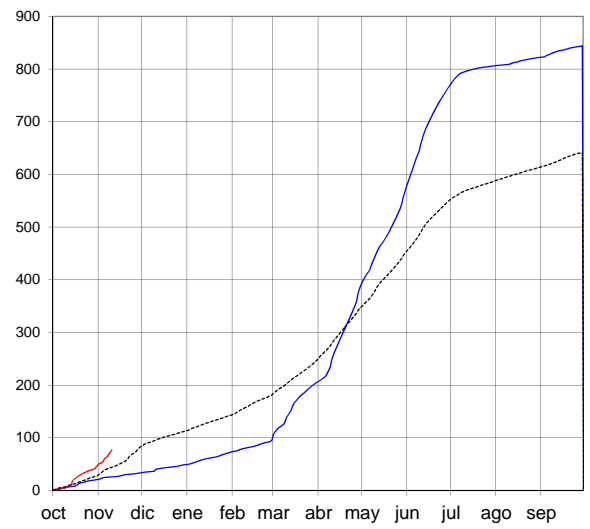
43 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

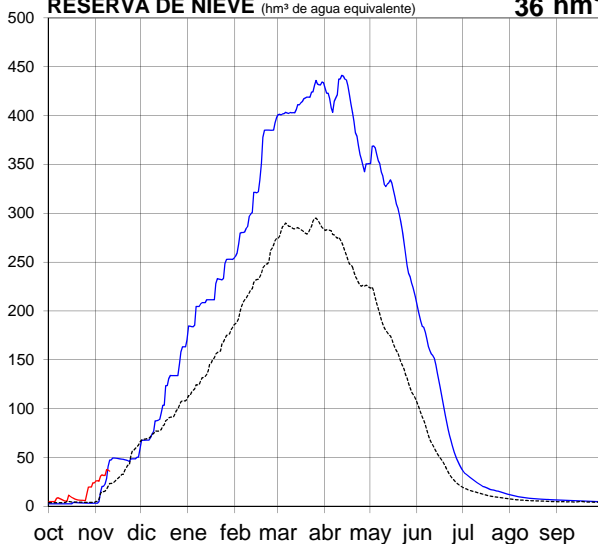
77 hm³



Garona hasta frontera Francia

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

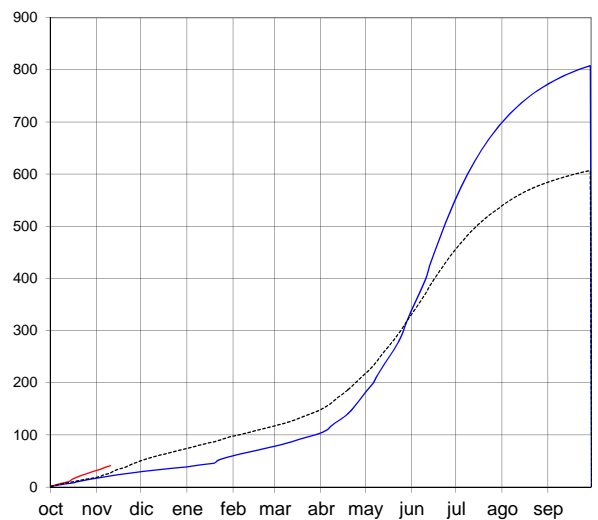
36 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

41 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años





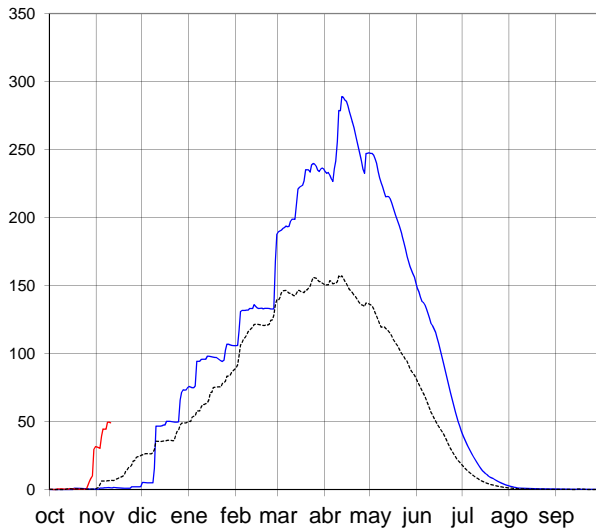
* Calculado con el modelo:  **ASTER**

EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

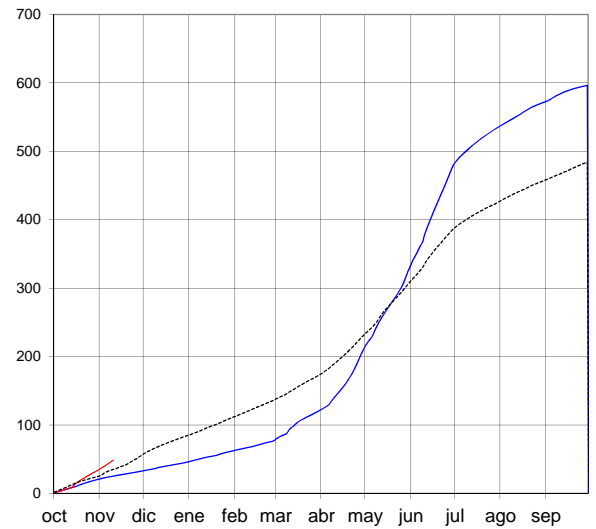
Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **49 hm³**



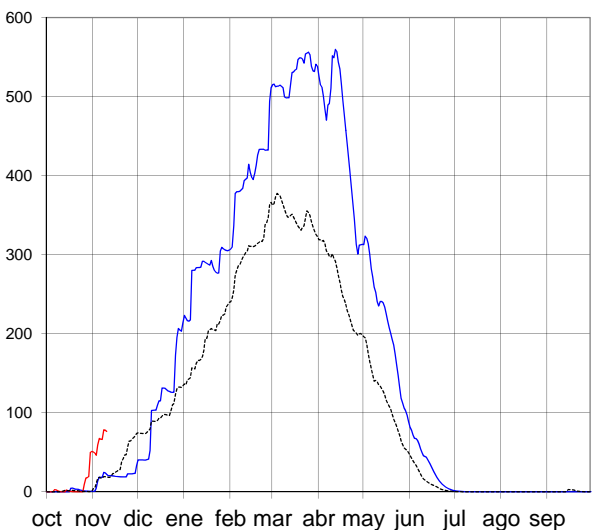
APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **48 hm³**



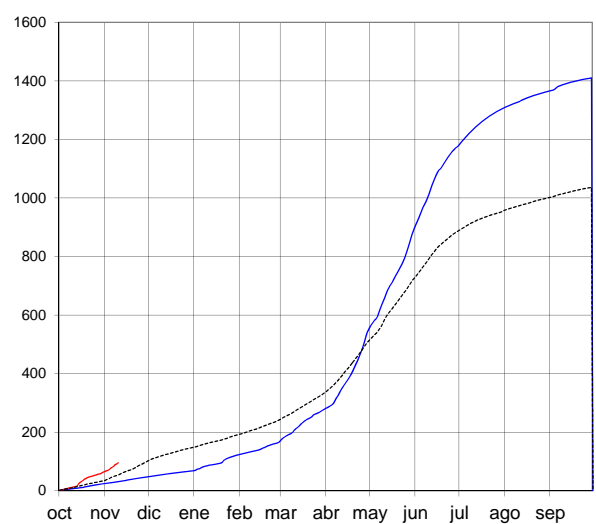
Noguera Pallaresa hasta Embalse de Tarn

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente) **76 hm³**



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre) **96 hm³**



AÑO 2018-2019  AÑO 2017-2018  PROMEDIO 5 Últimos años 



* Calculado con el modelo:  **ASTER**

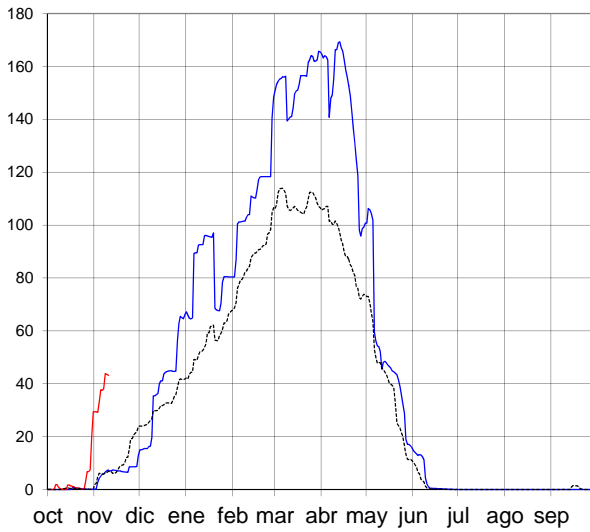
EVOLUCIÓN POR SUBCUENCAS

11 de noviembre de 2018

Valira hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

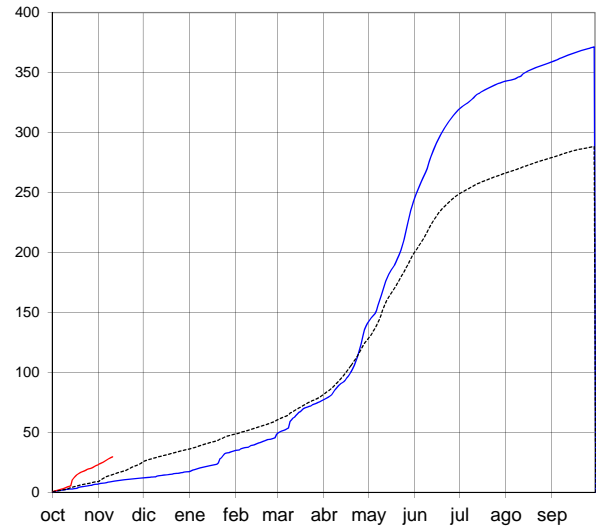
43 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

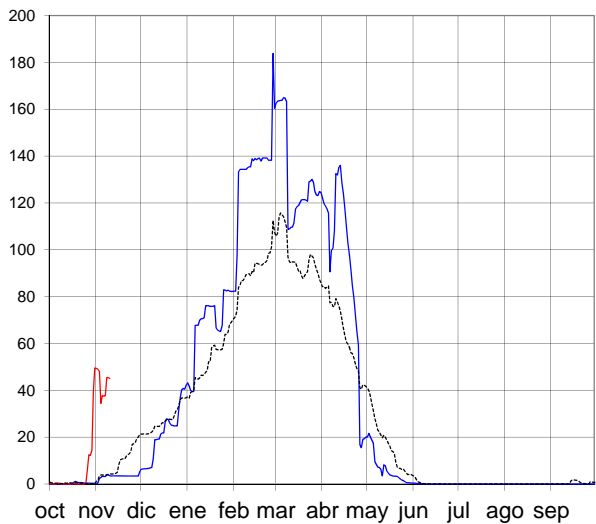
30 hm³



Segre hasta Seo D'Urgel

RESERVA DE NIEVE (hm³ de agua equivalente)

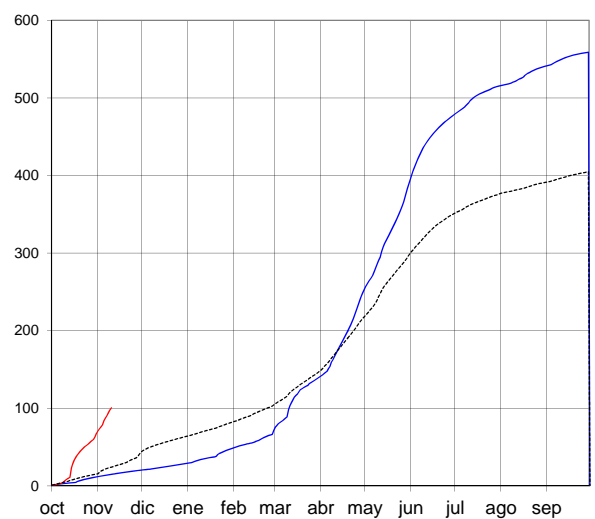
45 hm³



APORTACIONES TOTALES

(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)

101 hm³



AÑO 2018-2019



AÑO 2017-2018



PROMEDIO 5 Últimos años

